

# KoskiLaser

## 3D



### Con Potente Estabilizador de Microchapas Orientadas (POMMS)

KoskiLaser 3D es un contrachapado de abedul Finlandés liso fabricado con tecnología POMMS (Power Orientated Micro Multiplex Stabiliser) y desarrollado por Koskisen. En la práctica significa que los tableros son muy estables en las 3 dimensiones pero aún así es fácil de cortar con láser. Las finas y densas chapas aportan un beneficio añadido para las aplicaciones en las que es necesario un relieve.

KoskiLaser 3D es un tablero de abedul con chapas extra finas. Los tableros 3D son recubiertos con resistentes y duraderos filmes, plásticos o laminados. KoskiLaser 3D ha sido desarrollado en cooperación con troquelistas profesionales y están hechos de un material renovable, madera. La tecnología POMMS le asegura la manipulación de tableros planos siempre y cuando hayan sido previamente almacenados de forma correcta.

La madera de abedul es una base perfecta para el mantenimiento firme de las cuchillas y para asegurar una precisión dimensional durante las largas series de troquelado. KoskiLaser 3D es un complemento perfecto para las platinas de acero grabadas.



EASY TO USE

ECO-FRIENDLY



LONG LASTING

EASY MACHINING



EASY TO CLEAN

TIGHT TOLERANCE

- + Tablero plano y dimensionalmente estable
- + Superficie lisa, dura y resistente
- + Diseñado para producciones largas y continuas
- + Superficie higiénica y fácil de limpiar
- + Larga vida útil por su construcción especial



**KOSKISEN**

# KoskiLaser

## 3D



## Datos técnicos

<b>Contrachapado base</b>	Tablero contrachapado de abedul finlandés fabricado por Koskisen
<b>Encolado</b>	Resinas ureicas de formaldehído en concordancia con la norma EN 314-2 / clase 1, condiciones interiores Los niveles de emisión de formaldehído cumplen los requerimientos de la Clase E1 (EN 13986)
<b>Revestimiento</b>	Laminado especial en color plateado con film protector como acabado estándar
<b>Espesores estándar</b>	16 y 18 mm Otros bajo pedidov
<b>Medidas estándar</b>	Medida estándar 1500x2440 mm Dimensiones habituales de máquinas troqueladoras Dimensiones habituales bajo pedido
<b>Densidad</b>	Contrachapado de abedul en 18 mm, 820 kg/m <sup>3</sup> aproximado
<b>Tratamiento de los cantos</b>	Sin ningún tratamiento salvo bajo pedido.
<b>Dureza de la superficie</b>	De acuerdo con la medición de dureza Brinell EN 1534: KoskiLaser 3D plata satinado 2,8 HB

## Información adicional

### Medio ambiente

La madera, nuestra materia prima, es un material ecológico y renovable que almacena carbono a lo largo de todo su ciclo de vida. Nuestros productos de madera contrachapada se fabrican en Finlandia bajo los más estrictos principios de sostenibilidad. Dentro de la industria forestal finlandesa, Koskisen es una empresa pionera en el cuidado del medio ambiente que conoce al detalle la cadena de abastecimiento maderero. En Finlandia, la mayoría de los bosques son privados y sus propietarios responden a un firme compromiso en favor de la silvicultura y la explotación forestal a largo plazo. Cada año, los bosques finlandeses crecen más rápido de lo que se talan, lo cual garantiza una materia prima ecológica y sostenible.

### Información adicional

La madera es un material vivo, lo que hace de cada tablero un producto único. Por ello, una imagen o muestra no puede representar toda la realidad de un tablero a tamaño real en lo que atañe a colores, tonalidades, formas, nudos, etc. Tenga en cuenta que pueden existir pequeñas variaciones de color en los distintos tableros.

Aunque la información proporcionada está basada en exhaustivas pruebas, únicamente se proporciona como una guía general y no implica garantía alguna. Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Aquellos defectos que no puedan atribuirse de forma manifiesta a la fabricación del producto o a un error del proveedor son responsabilidad del usuario. Cualquier reclamación de indemnización quedará limitada al valor de los tableros defectuosos. El Vendedor no garantiza que los productos sean aptos para un uso específico, a menos que facilite una declaración escrita en la cual se manifieste expresamente su idoneidad.



### Industria del Tablero

Tehdastie 2, 16600 Järvelä, FINLANDIA  
tel. +358 20 553 41  
koskisen.es



2412-CPR-1301-01